

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—155958

⑫ Int. Cl.³
B 65 D 53/04
51/18

識別記号

庁内整理番号
6564—3E
6862—3E

⑬ 公開 昭和59年(1984)10月19日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 瓶の閉止装置

⑯ 実 願 昭58—49529

⑰ 出 願 昭58(1983)4月2日

⑱ 考 案 者 林田光治
奈良県北葛城郡広陵町寺戸27番
地

⑲ 考 案 者 高田茂夫

奈良県北葛城郡広陵町大字萱野
651番地三笠産業株式会社内

⑳ 出 願 人 三笠産業株式会社

奈良県北葛城郡広陵町大字萱野
651番地

㉑ 代 理 人 弁理士 斉藤 佑 外 1 名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

瓶口 1 に、金属箔 2 の一面 3 を付着 4 させて設け、又前記瓶口 1 に、前記金属箔 2 の外側から蓋 5 を装着し、蓋 5 の内面 6 に、前記金属箔 2 の他面 7 を付着 8 させたことを特徴とする瓶の閉止装置。

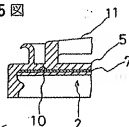
図面の簡単な説明

第 1 図はこの考案の実施例を示すもので、瓶の閉止装置の要部の断面図、第 2 図は同じく第 2 の

実施例を示す第 1 図に相当する図、第 3 図は同じく第 3 の実施例を示す第 1 図に相当する図、第 4 図は第 3 図に示す装置の蓋の金属箔を除いて示した下面図、第 5 図はこの考案の装置の形成の工程の一例を示す図、第 6 図は第 5 図に示す工程の次の工程を示す図である。

1 … 瓶口、2 … 金属箔、3 … 一面、4 … 付着部、5 … 蓋、6 … 内面、7 … 他面、8 … 付着部。

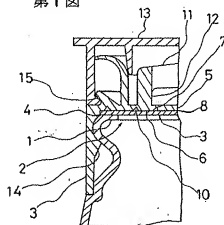
第 5 図



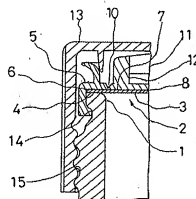
第 6 図



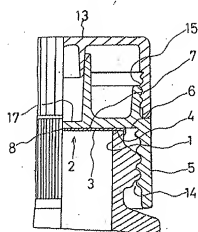
第 1 図



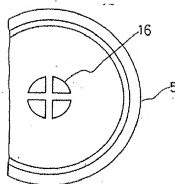
第 2 図



第3図



第4図



Translation of Cited Reference 3: JP-U No. S59-155958

Title: Bottle Closure Device

Publication Date: October 19, 1984

Application Date: April 2, 1983

57. Scope of Utility Model Registration Claim

A bottle closure device wherein: one face 3 of a metal foil 2 is provided adhered to a bottle opening 1 with adhesive 4; or a lid 5 is fitted to the outside of the metal foil 2, and the other face 7 of the metal foil 2 is adhered to the internal face 6 of the lid 5 with adhesive 8.

Brief Explanation of the Drawings

Fig. 1 shows main portions of a closure device for a bottle of the present exemplary embodiment; Fig. 2 is an equivalent figure to Fig. 1 and shows a second exemplary embodiment; Fig. 3 is an equivalent figure to Fig. 1 and shows a third exemplary embodiment; Fig. 4 is a bottom view showing the device of Fig. 3, with the metal foil of the lid removed; Fig. 5 is a diagram showing an example of a step for forming the device of the invention; and Fig. 6 is a diagram showing the next step after Fig. 5.

1 bottle opening, 2 metal foil, 3 one face, 4 adhesive, 5 lid, 6 internal face, 7 other face, 8 adhesive.